

# Дроп-кабель

## ПРИМЕНЕНИЕ:



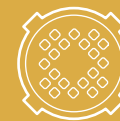
Подвес между опорами освещения, опорами связи, зданиями и сооружениями



Подвес между опорами воздушных линий электропередач, контактной сети и автоблокировки железных дорог



Внутри зданий



В кабельную канализацию, трубы, блоки, лотки, тоннели, эстакады, мосты, коллекторы

## ПАРАМЕТРЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ ДРОП-КАБЕЛЕЙ

Рабочая температура\*

-60°C...+70°C (ТПОд2)  
-50°C...+70°C (ОБК)  
-40°C...+70°C (ОВК)

Температура монтажа

-10°C...+50°C  
-30°C...+50°C (ТПОд2)

Температура транспортировки и хранения

-50°C...+50°C  
-60°C...+70°C (ТПОд2)

Минимальный радиус изгиба

не менее 10 диаметров  
кабеля (15 диаметров  
для ТПОд2)

Срок службы

25 лет

\*По желанию Заказчика диапазон рабочих температур может быть увеличен.  
Изготавливается по ТУ 3587-001-88083123-2010.  
Изготавливается по ТУ 3587-001-88083123-2011.

## ДОКУМЕНТЫ

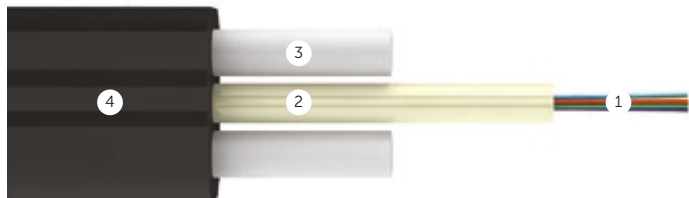
Актуальные декларации, сертификаты пожарной безопасности, спецификации для кабелей данной группы ищите на сайте [incab.ru](http://incab.ru) в разделе «База знаний»

# Дроп плоский усиленный (ТПОд2)

Диэлектрическая конструкция с центральным модулем и двумя стеклопрутками



Больше информации о конструкции



## КОНСТРУКЦИЯ

1. Оптическое волокно.
2. Оптический модуль из ПБТ, заполненный гидрофобным гелем.
3. Силовые элементы — стеклопластиковые прутки.
4. Оболочка из полимерного материала.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Допустимая раздавливающая нагрузка — 1,4 кН/см

Допустимая растягивающая нагрузка	1,3	1,4	1,7	2,2
Кол-во ОВ в кабеле	до 8	до 12	до 16	до 24
Диаметр кабеля, мм	3,0x7,6	3,1x8,0	3,3x8,6	3,6x9,5
Вес кабеля, кг/км	27,1	29,5	34,0	41,5

## ПРЕИМУЩЕСТВА



Полностью диэлектрический



Чрезвычайно высокая стойкость к раздавливающим нагрузкам — 1,4 кН/см



Рабочая температура до -60°C



Возможность подвеса на опоры с расстоянием до 100 метров



Допустимая растягивающая нагрузка до 3 кН



# Дроп круглый/ОБК

Конструкция с волокном в буферном покрытии, центральным модулем, усиленная арамидными нитями



## КОНСТРУКЦИЯ

1. Оптическое волокно.
2. Буферное покрытие.
3. Водоблокирующая нить.
4. Оптический модуль из ПБТ.
5. Силовые элементы — арамидные нити.
6. Оболочка из полимерного материала.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Допустимая растягивающая нагрузка — **1 кН**  
 Допустимая раздавливающая нагрузка — **300 Н/см**

Кол-во ОВ в кабеле	1
Диаметр кабеля, мм	4,5
Вес кабеля, кг/км	19,7
Радиус изгиба, мм	45,0

## ПРЕИМУЩЕСТВА



Полностью диэлектрический



Минимальный размер и вес



Допустимая растягивающая нагрузка — 1 кН



Допустимая раздавливающая нагрузка — 300 Н/см



Низкая цена

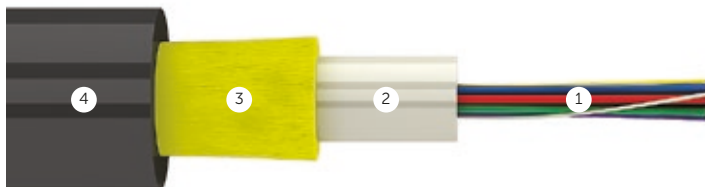


# Дроп круглый/ОВК

Конструкция с центральным модулем, усиленная арамидными нитями



Больше информации о конструкции



## КОНСТРУКЦИЯ

1. Оптическое волокно.
2. Оптический модуль из ПБТ, заполненный гидрофобным гелем.
3. Силовые элементы — арамидные нити.
4. Оболочка из полимерного материала.

## ПРЕИМУЩЕСТВА



Полностью диэлектрический



Минимальный размер и вес



Допустимая растягивающая нагрузка — 2 кН



Допустимая раздавливающая нагрузка — 300 Н/см



Низкая цена

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Допустимая растягивающая нагрузка — 1 кН

Допустимая раздавливающая нагрузка — 300 Н/см

Кол-во ОВ в кабеле	до 8	до 16	до 24
Диаметр кабеля, мм	4,5	5,0	5,3
Вес кабеля, кг/км	20,3	24,6	27,1
Радиус изгиба, мм	45,0	50,0	53,0

Допустимая растягивающая нагрузка — 2 кН

Допустимая раздавливающая нагрузка — 300 Н/см

Кол-во ОВ в кабеле	до 8	до 16	до 24
Диаметр кабеля, мм	5,5	6,0	6,2
Вес кабеля, кг/км	31,7	36,3	38,9
Радиус изгиба, мм	55,0	60,0	62,0

